

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88113549.5**

51 Int. Cl.⁴: **E06B 3/96**

22 Anmeldetag: **20.08.88**

30 Priorität: **22.08.87 DE 3728025**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.03.89 Patentblatt 89/09

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.10.89 Patentblatt 89/41**

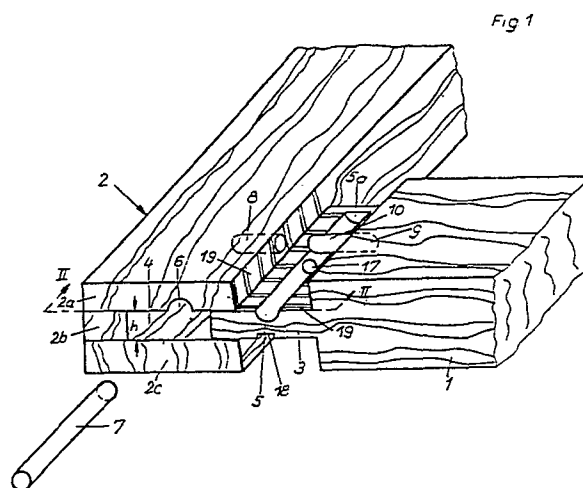
71 Anmelder: **FIRMA CHR. AHRENS**
Eichkamp 22
D-2300 Kiel 1(DE)

72 Erfinder: **Ahrens, Johannes Christoph**
Seehundweg 9
D-2300 Kiel 17(DE)

74 Vertreter: **Döring, Rudolf, Dr.-Ing.**
Patentanwälte Dr.-Ing. R. Döring Dipl.-Phys.
Dr. J. Fricke Jasperallee 1a
D-3300 Braunschweig(DE)

54 **Eckverbindung, insbesondere rechtwinklige Eckverbindung, zweier wenigstens im Verbindungsbereich massiver Rahmenteile.**

57 Bei der Eckverbindung zweier wenigstens im Verbindungsbereich massiver Rahmenteile (1,2) greift ein an dem einen Rahmenteil abgesetzter leistenförmiger Vorsprung (3) in eine angepaßte Nut (4) des anderen Rahmenteiles ein. Außerhalb dieses Eingriffes stoßen die einander zugekehrten Flächen der Rahmenteile stumpf aneinander. Der leistenförmige Vorsprung (3) und die Nut (4) weisen je eine in Richtung quer zum vorsprung und parallel zum Nutengrund verlaufende Ausnehmung (5;6) auf, die sich in der Eingriffsstellung zu einem Sackloch ergänzen, welches einen querschnittsangepaßten Sperrdübel (7) aufnimmt. In einer Ebene parallel und im Abstand zu dem leistenförmigen Vorsprung (3) sind in den beiden Rahmenteilen korrespondierende Bohrungen (8,9) vorgesehen, in welche ein angepaßter Zapfen (10) eingreift.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 3549

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	NL-A-8 101 220 (INDUSTRIE VOOR BOUWELEMENTEN APELDOORN B.V.) * Seite 1, Zeilen 12-32; Seite 3, Zeile 36 - Seite 4, Zeile 4; Figuren 1,6,9 *	1,2	E 06 B 3/96
Y	US-A-2 237 609 (W.W. STEVENSON) * Seite 1, Spalte 2, Zeilen 25-45; Figuren 3-6 *	1,2	
A	NL-C- 12 308 (FIRMA P.J. RIETVELD & ZONEN) * Seite 1, Zeilen 65-92; Figuren 1-3 *	1,2,7,8,10	
A	DE-A-3 229 390 (FAIPARI KUTATO INTEZET) * Seite 8, Absätze 1,2; Figur 1 *	1	
A	NL-C- 31 906 (W.C. HÜLSMANN, Jr.) * Seite 1, Zeilen 47-53; Figur 1 *	1,3	
A	GB-A-1 454 264 (THE BRITISH ALUMINIUM CO.) * Seite 1, Zeilen 10-22,32-68; Seite 2, Zeilen 13-91; Figuren 1,2 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) E 06 B F 16 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-07-1989	Prüfer VERVEER D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			